

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. Februar 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/011079 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H02H 11/00**,
H02J 7/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/008141

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. Juli 2004 (21.07.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 34 197.8 26. Juli 2003 (26.07.2003) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): DAIMLERCHRYSLER AG [DE/DE]; Epplestrasse
225, 70567 Stuttgart (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): BIERBAUM, Gerd
[DE/DE]; Finkenweg 40, 72644 Oberboihingen (DE).
HUBER, Jörg [DE/DE]; Franz-Lehar-Weg 4, 76448
Durrersheim (DE). MÄCKEL, Rainer [DE/DE]; Iiten-
bacher Strasse 20, 53639 Königswinter (DE). SCHULZ,
Thomas [DE/DE]; Im Vornasset, 72669 Unterensingen
(DE).

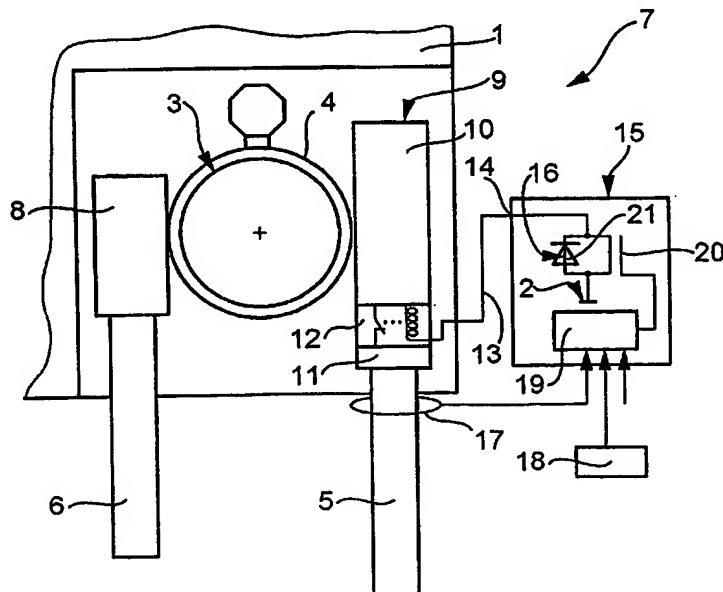
(74) Anwälte: SCHEIDT, Martin usw.; DaimlerChrysler AG,
Intellectual Property Management, IPM - C106, 70546
Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ARRANGEMENT FOR PROTECTING AN ELECTRICAL DEVICE

(54) Bezeichnung: SCHUTZANORDNUNG FÜR EINE ELEKTRISCHE EINRICHTUNG



(57) Abstract: The present invention relates to an arrangement (7) for protecting an electrical device. According to the invention, said device is connected to a pole (3) of a battery (1) by means of a pole terminal (4). A protection contact unit (9) has a connection section (10) which is directly connected to the pole terminal (4), and a starting aid contact section (11) which is connected to the connection section (10) by means of a switch (12). An evaluation circuit (15) actuates the switch (12) in order to interrupt the electrical connection between the starting aid contact section (11) and the connection section (10), as soon as the evaluation circuit (15) detects an error current.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/011079 A1

